



Kläpfer  
Vas 10 A 38

Kläpfer

Vass4R10s351-355



Collection Vassal-Montpellier

1594Mtp3

Vass4R10s351-355  
Kläpfer  
Vas 10 A 38

Kläpfer  
10 A 38

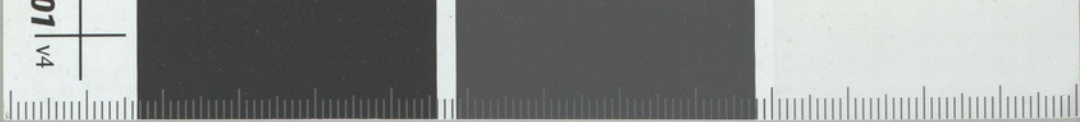














Désignation : Kläpfer

Clos Planche 10 Côté A N° 38

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 21. 8. 56

1 - 0

2 - 3

3 - 8

4 - 3

5 - 1

PA : 2

1<sup>re</sup> époque

Désignation : Kläpfer

Clos Planche 10 Côté A N° 38

Vigueur : 2

Date de maturité : le 4. 9. 1958 R-1

Charge :

S. 1 0

2 3

3 1

4 2

5 0

Désignation : Kläpfer

Clos Planche 10 Côté A N° 38

Vigueur : 2

Date de maturité : le 25. 8. 59

Charge :

S. 1 1

2 1

3 1

4 0

5 3

8 - 0  
+ 2

Désignation : Kläpfer

Clos Planche 10 Côté A N° 38

Vigueur : 3

Date de maturité

23. 8. 60

Charge :

S. 1 6

2 7

3 9

4 7

5 8

P 0

+ 3



Année 1956

Kläpfer

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 10.4.38 .

|   | Nombre<br>total | 19 | 22 | 26 | D A T E S |    |   |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|----|----|----|-----------|----|---|--|--|--|--|--|
|   |                 | 0  | 0  | 0  | 28        | 30 | 3 |  |  |  |  |  |
| 1 | 4               | 0  | 0  | 0  | 2         | 3  | 3 |  |  |  |  |  |
| 2 | 4               | 0  | 0  | 0  | 2         | 2  | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | 8               | 0  | 0  | 1  | 1         | 2  | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | <del>7</del> 7  | 0  | 0  | 2  | 3         | 3  | 5 |  |  |  |  |  |
| 5 | 8               | 0  | 0  | 0  | 2         | 3  | 4 |  |  |  |  |  |

III

3-4-56 +8 D<sub>11</sub>

Année 1957

Kläpfer

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 10.4.38 . . . . .

|   | Nombre<br>total | 11-3 | 14/3 |   | D A T E S |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|------|------|---|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |                 | 3    | 4    | x |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 6               | 3    | 4    | x |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 6               | 2    | 3    | x |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 8               | 4    | 5    | x |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 6               | 2    | 3    | x |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 8               | 0    | 2    |   |           |  |  |  |  |  |  |  |

II<sup>e</sup> D le 13-3-57 +4



Année 1958

Kläpfer

N° ..... Planche 10 A 38 Côté .....

|   | Nombre<br>total | D A T E S |    |     |     |     |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|-----------|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
|   |                 | 31.3      | 14 | 4.4 | 5.4 | 8.4 |  |  |  |  |  |
| 1 | 6.5             | 0         | 1  | 2   | 2   | 3.x |  |  |  |  |  |
| 2 | 6               | 0         | 0  | 2   | 2   | 3.x |  |  |  |  |  |
| 3 | 10              | 0         | 0  | 2   | 3   | 4   |  |  |  |  |  |
| 4 | 6               | 1         | 1  | 2   | 2   | 3.x |  |  |  |  |  |
| 5 | 6.8             | 1         | 1  | 1   | 3   | 4x  |  |  |  |  |  |

De 8-4-58  
5e +15

Année 1959

Kläpfer

N° ..... Planche 10 A 38 Côté .....

|   | Nombre<br>Total | D A T E S |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
|   |                 | 14.3      | 17.3 | 21.3 | 25.3 | 27.3 | 31/3 |  |  |  |  |
| 1 | 6               | 0         | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    |  |  |  |  |
| 2 | 8               | 2         | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |  |  |  |  |
| 3 | 8               | 0         | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |  |  |  |  |
| 4 | 10              | 0         | 1    | 2    | 5    | 5    | 6    |  |  |  |  |
| 5 | 6               | 1         | 1    | 1    | 1    | 2    | 3    |  |  |  |  |

+15 De 31-3-59 /



Année : 1960

N<sup>o</sup> . *Klajfer* . . . . . Planche . *10 A 38* . . . . . Côté . . . . .

| Nombre total |   | D A T E S |      |              |  |  |  |
|--------------|---|-----------|------|--------------|--|--|--|
|              |   | 12.3      | 16.3 |              |  |  |  |
| 1            | 7 | 4         | 7 x  |              |  |  |  |
| 2            | 6 | 2         | 6 x  |              |  |  |  |
| 3            | 8 | 1         | 4 x  |              |  |  |  |
| 4            | 6 | 1         | 2    |              |  |  |  |
| 5            | 4 | 0         | 3    |              |  |  |  |
|              |   |           |      | D le 18-3-60 |  |  |  |



P Marcout

Désignation : *kläffer*

VASSAL Planche *x* Côté *A* N° *38* Souche 1 2 3 *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
*41* 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
*42* 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .  
*43* 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*d* ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
*44* 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
*D* à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*D duw*



Désignation :

Kläpfer

VASSAL Planche 10 Côté A N° 38 Souche 1 2 3 ④ 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
- 41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
- 42 30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .
- 43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
- 44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à  
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Marius



N° ordre

Désignation : *Kläpper*

VASSAL Planche 10 côté A N° 38 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
46 *lig* duveteux 8 - cotonneux 9 .  
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9  
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .  
48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
48 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 49 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .  
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
33 - entièrement 1 - partiellement 2 . *aux nœuds*  
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .  
34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

C. Samson .28.5.54



N° ordre

Désignation : *Klapp*

VASSAL Planche 10 côté 4 N° 38 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Truel 16-6-54*



N° ordre

Désignation *Klappfer*

VASSAL planche 10 côté A N° 38 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .  
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
35 limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiole 6 .  
37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
38 face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .  
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3 .  
39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .  
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.  
40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3  
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .  
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*Boho*  
11.8.54



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 38 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- 35 limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6.

- 37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- 38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

- 39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET

JUIN 1957



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 38 souche 1 2 ③ 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
- Très pruinée ⑦ - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.  
30 - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Débarre 5.9.55



10 A 28 Kläffer

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 8-12 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B-H



N° d'ordre: . . . . . Désignation: *Kläpfer* . . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. *10.A.38* . . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . . 1 - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes. . . . . . . . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd./B. . . . . (1) - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3).  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: (6) - ~~(7)~~ - 8.

*Truel*